

# Technics®



## EAH-A800

Digitala trådlösa stereohörlurar  
Bruksanvisning

Tack för att du har köpt den här produkten.

Läs igenom de här anvisningarna noggrant innan du använder produkten och spara bruksanvisningen för framtida bruk.

## Säkerhetsåtgärder

### ■ Enhet

#### **WARNING:**

**För att minska risken för brand, elstöt eller produktskada,**

- **Utsätt inte enheten för regn, fukt, droppar eller stänk.**
- **Utsätt inte enheter som innehåller batterier för överdriven värme (t.ex. från förvaring i direkt solljus, eld eller liknande).**
- **Använd endast tillverkarens rekommenderade tillbehör.**
- **Ta inte isär produkten.**
- **Reparera inte den här apparaten själv. Kontakta kvalificerad servicepersonal för service.**

#### **Undvik användning under följande omständigheter**

- Extremt låga eller höga temperaturer när den används, förvaras eller transporteras.
- Att batteriet kasseras i elden eller i en varm ugn, eller krossas mekaniskt eller skärs upp, vilket kan leda till en explosion.
- Extremt höga temperaturer och/eller extremt lågt lufttryck som kan leda till en explosion eller att lättantändlig vätska eller gas läcker ut.

- Placera inte apparaten i närheten av en värmekälla
- Lyssna inte på den här apparaten på hög volym på platser där du behöver kunna höra ljud från omgivningen för din säkerhets skull, som t.ex. vid järnvägs korsningar och byggarbetsplatser.
- Håll den här apparaten borta från sådant som är känsligt för magnetism. Sådana enheter som en klocka kanske inte fungerar som den ska.
- När du använder den här apparaten på ett flygplan, ska du följa anvisningarna från flygbolaget. Det kan vara förbjudet att använda apparaten på vissa flygbolag. Du kan få mer information av flygbolaget som du kommer att flyga med.
- Använd inte hörlurarna när de laddas.
- Innehåller smådelar som kan utgöra en kvävningrisk. Inte lämpliga för barn under tre år.
- Produkten innehåller magnetiska material. Tala med din läkare om detta kan påverka dina implanterade medicinska enheter.
- Förvara flygplansadaptorn utom räckhåll för barn, för att förhindra att den sväljer den.
- Korrekt laddning är inte möjlig om det finns damm eller vattendroppar på hörlurarnas laddningskontakter. Avlägsna dammet eller vattendropparna före laddning.
- Var uppmärksam på att enheten kan vara varm vid laddning eller direkt efter laddning. Beroende på din kroppsbyggnad och ditt hälsotillstånd kan användande av hörlurarna utlösa oönskade reaktioner, som t.ex. hudrodnad, klåda och utslag, om hörlurarna precis har tagits ut ur laddningsstället och fortfarande är varma.
- Använd inte någon annan USB-laddningssladd än den som följer med.
- Använd inte några andra löstagbara sladdar än den som följer med.

### ■ Batteri

- Får inte värmas upp eller utsättas för lågor.
- Lämna inte batteriet i en bil som står i direkt solljus en längre tid med dörrar och fönster stängda.
- Felhantering av batterier kan leda till att elektrolyt läcker, vilket kan skada saker som vätskan kommer i kontakt med. Om det elektrolyt läcker från batteriet, kontaktar du din återförsäljare. Tvätta noggrant med vatten om elektrolyt kommer i kontakt med någon del av din kropp.
- När du kasserar batteriet, kontaktar du de lokala myndigheterna eller din återförsäljare och frågar om rätt metod att skaffa bort det.

## ■ Allergier

- Sluta använda dem om du upplever obehag från öronmuffarna eller andra delar som kommer i direkt kontakt med din hud.
- Fortsatt användning kan orsaka hudutslag eller andra allergiska reaktioner.

## ■ Försiktighetsåtgärder vid lyssning med hörlurarna

- För stort ljudtryck från öronsnäckor och hörlurar kan orsaka hörsel förluster.
- Använd inte dina hörlurar på hög volym. Hörseexperter avråder från kontinuerlig uppspelning under en lång tid.
- Om du upplever att det ringer i öronen ska du sänka volymen eller sluta använda dem.
- Använd dem inte samtidigt som du använder ett motorfordon. Det kan orsaka faror i trafiken och det är olagligt på många platser.
- Du bör vara mycket försiktig eller sluta använda dem tillfälligt i potentiellt riskfyllda situationer.
- Använd inte hörlurarna om de avger ett högt, ovanligt ljud. Slå av hörlurarna omedelbart och kontakta kundtjänst, om detta inträffar.
- Ta omedelbart av hörlurarna om du upplever en värmande känsla eller om ljudet försvinner.
- Hörlurarna spelar inte upp ljud medan de laddas.

Den här apparaten kan få radiostörningar som orsakas av mobiltelefoner som används. Om en sådan störning uppstår, öka avståndet mellan den här apparaten och mobiltelefonen.

Använd bara den medföljande USB-laddningssladden när du ansluter till en dator.

Symbolerna på den här produkten (inklusive tillbehören) har följande betydelse:

⎓ : DC

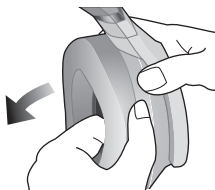
⏻ : Standby

I : PÅ

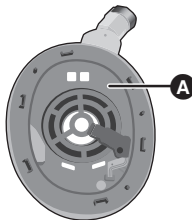
- 1 Demontera den vänstra öronkudden för att se certifieringsinformationen.
- 2 Certifieringsinformationen (A) finns på delen med högtalarplattan, och blir synlig när den vänstra öronkudden (sida L) har demonterats.
- 3 Sätt i klämmorna (B) i motsvarande delar (C) på öronkuddarna för att montera tillbaka öronkuddarna. (det finns sex klämmor)

Om du drar för hårt i öronkudden, kan den gå sönder.

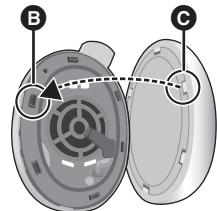
1



2



3



# Om Bluetooth®

**Panasonic har inget ansvar för data och/eller information som komprometteras under en trådlös sändning.**

## ■ Frekvensområde som används

Den här apparaten använder 2,4 GHz frekvensområde.

## ■ Certifiering av den här apparaten

- Den här apparaten uppfyller frekvensrestriktioner och har fått en certifiering som grundar sig på frekvenslagar. Därför behövs inget tillstånd för trådlös överföring.
- Handlingarna nedan är straffbara i vissa länder:
  - Att ta isär/modifiera den här apparaten.
  - Avlägsna specifikationsindikeringar.

## ■ Användningsrestriktioner

- Trådlös överföring och/eller användning med alla Bluetooth®-utrustade enheter garanteras inte.
- Alla utrustningar måste överensstamma med standarder enligt Bluetooth SIG, Inc.
- Beroende på en utrustnings specifikationer och inställningar, kanske det inte går att ansluta eller vissa åtgärder kan vara annorlunda.
- Den här apparaten stöder Bluetooth®-säkerhetsfunktioner. Men beroende på användningsmiljön och/eller inställningarna, kanske denna säkerhet inte är tillräcklig. Var försiktig när du sänder data trådlöst till den här apparaten.
- Den här apparaten kan inte sända data till en Bluetooth®-enhet.

## ■ Användningsområde

Använd den här apparaten med ett maximalt avstånd på 10 m.

Området kan minska beroende på miljön, hindren eller störningarna.

## ■ Störningar från andra utrustningar

- Den här enheten kanske inte fungerar som den ska, och problem som oljud och hopp i ljudet kan uppstå på grund av störningar i radiovägorna om den här enheten är placerad för nära andra Bluetooth®-enheter eller enheter som använder 2,4 GHz-bandet.
- Den här enheten kanske inte fungerar som den ska om radiovägorna från en närliggande radiostation etc., är för starka.

## ■ Avsedd användning

- Den här apparaten är endast för normal, allmän användning.
- Använd inte det här systemet nära en utrustning eller en miljö som är känslig för radiofrekvensstörningar (exempel: flygplatser, sjukhus, laboratorier etc).

---

# Innehållsförteckning

Säkerhetsåtgärder .....	2
Om Bluetooth® .....	4

## Före användning

---

Tillbehör .....	6
Skötsel .....	6
Namn på beståndsdel .....	7

## Förberedelser

---

Laddar .....	8
Att sätta på/stänga av strömmen .....	9
Installera appen "Technics Audio Connect" .....	10
Att ansluta en Bluetooth®-enhet .....	11
• Sammankopplingsprocedur - Vid sammankoppling av dina hörlurar med en ny Bluetooth®-enhet för första gången .....	11
• Anslutning av en andra Bluetooth®-enhet .....	12

## Styrning

---

Att lyssna på musik .....	13
• Styrning via fjärrkontroll .....	14
Att ringa ett samtal .....	15
Använda kontrollen för externt ljud .....	16
Användbara funktioner .....	17
• Att använda appen "Technics Audio Connect" .....	17
• Aktivera röstfunktionerna .....	17
• Skapa anslutningar mot flera punkter .....	18
• Avisering av batterinivå .....	18
• Använda den löstagbara sladden (medföljer) .....	19
• Att återställa apparaten .....	19

## Annat

---

Att återställa till fabriksinställningar .....	20
Upphovsrätt, etc. ....	21
Felsökning .....	22
• Ljud och ljudvolym .....	22
• Anslutning av en Bluetooth®-enhet .....	22
• Telefonsamtal .....	23
• Allmänt .....	23
• Strömförsörjning och laddning .....	24
Förvaring av apparaten .....	25
Specifikationer .....	26
Att ta bort batteriet när den här enheten kasseras .....	28

## Uttryck som används i det här dokumentet

- Sidor som hänvisas till anges som “→ ○○”.
- Produktbilderna kan skilja sig från den verkliga produkten.

## Tillbehör

Var god kontrollera och identifiera de medföljande tillbehören.

**1 x Bärväska**

**1 x USB-laddningssladd**

**1 x Löstagbar sladd**

**1 x Flygplansadapter**

## Skötsel

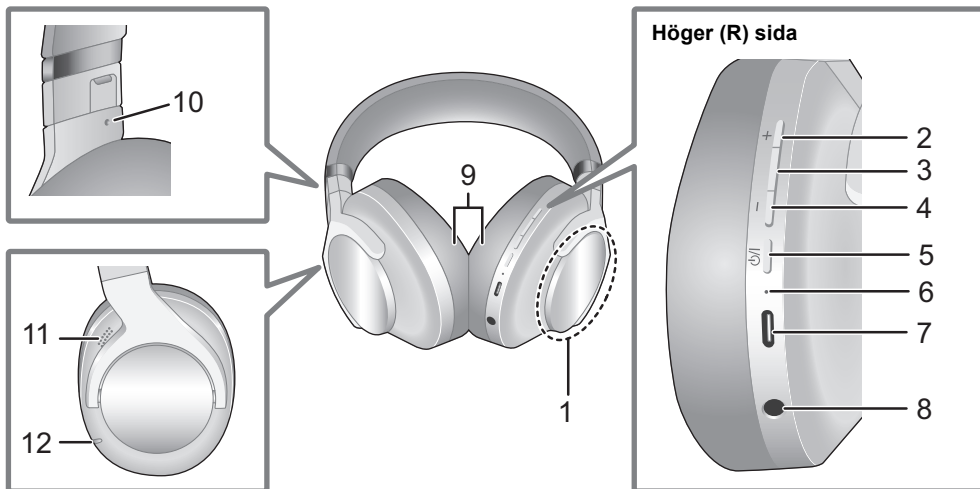
Rengör den här apparaten med en torr och mjuk trasa.

- Om apparaten är väldigt smutsig, kan du torka av smutsen med en fuktad, väl urvriden trasa och sedan eftertorka med en torr trasa.
- Använd inte lösningsmedel inklusive bensin, thinner, alkohol, köksrengöringsmedel, en kemisk torktrasa etc. Detta kan orsaka att det yttre höljet deformeras eller att ytskiktet försvinner.

Att bevara batteriprestandan.

- Om den inte används under en längre tid, ska du ladda den här apparaten tills den är full var 6:e månad för att bevara batteriprestandan.

## Namn på beståndsdel



- |  |  |
|--|--|
| <p>1 Touch-sensor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vidrör sensorn för att växla till läget för extern ljudstyrning.</li> <li>• Touch-sensorn reagerar bara på åtgärder när du har hörlurarna på huvudet.</li> </ul> <p>2 [+] -knapp</p> <p>3 Flerfunktionsknapp</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Du kan utföra en mängd åtgärder genom att trycka på denna knapp.</li> </ul> <p>4 [-] -knapp</p> <p>5 [⏻/⏻] -knapp<sup>*1</sup></p> <p>6 Lysdiodsindikering<sup>*2</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lyser eller blinkar för att visa enhetens status.</li> </ul> | <p>7 Ladduttag (DC IN)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anslut USB-laddningssladden (medföljer) till det här uttaget när du ska ladda. (→ 8, "Laddar")</li> </ul> <p>8 Ljudingång</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enheten kan användas som vanliga hörlurar genom att ansluta den löstagbara sladden (medföljer).</li> </ul> <p>9 Öronkuddar</p> <p>10 Upphöjd prick indikerar vänster sida</p> <p>11 Mikrofon för brusreducering</p> <p>12 Mikrofon för samtal</p> |
|--|--|

\*1 ⏻/⏻ : Standby/PÅ

\*2 Exempel på ljus-/blinkmönster

Lyser (rött)	Laddning pågår
Lyser omväxlande blått och rött	Bluetooth®-koppling (registrering) i standby
Blinkar långsamt (blått) <sup>*3</sup>	Bluetooth®-anslutning i standby
Blinkar två gånger ungefär var varannan sekund (blått) <sup>*3</sup>	Bluetooth®-koppling (registrering) har skapats eller så pågår ett samtal
Blinkar (blått) <sup>*3</sup>	Ett samtal tas emot

\*3 Batteriet är snart urladdat när den blinkar rött. (→ 18, "Avisering av batterinivå")

# Laddar

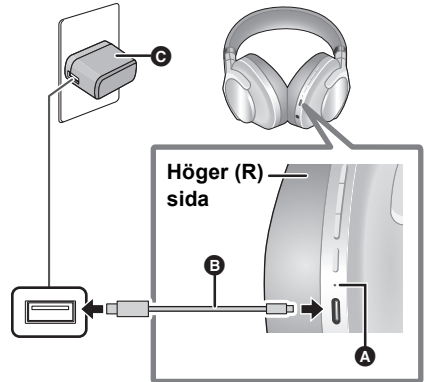
Det laddningsbara batteriet (installerat i enheten) är inte laddat från början. Ladda batteriet innan du använder enheten.

- Korrekt laddning är inte möjlig om det finns damm eller vattendroppar på hörlurarnas laddningskontakter. Avlägsna dammet eller vattendropparna före laddning.
- Var uppmärksam på att enheten kan vara varm vid laddning eller direkt efter laddning. Beroende på din kroppsbyggnad och ditt hälsotillstånd kan användande av hörlurarna utlösa oönskade reaktioner, som t.ex. hudrodnad, klåda och utslag, om hörlurarna precis har tagits ut ur laddningsstället och fortfarande är varma.

## Använd USB-laddningssladden (medföljer) (B) för att ansluta enheten till en strömförsörjning med 5,0 V (1200 mA eller mer) (C).

- A:** Lysdiodsindikering
- B:** USB-laddningssladd (medföljer)
  - Kontrollera uttagens riktning och sätt i/dra ur den rakt samtidigt som du håller i kontakten. (Det kan leda till funktionsfel och deformerade uttag om du sätter i den snett eller i fel riktning.)
- C:** Strömförsörjning (t.ex. nätadapter)
  - Strömförsörjning (t.ex. nätadapter) kallas för nätadapter i denna text.

- Lysdiodsindikeringen lyser rött medan laddningen pågår. När laddningen är klar, slocknar lysdioden.
- Det tar cirka tre timmar att ladda batteriet från tomt till fullt.



### Anmärkning

- Ladda det i rumstemperatur mellan 10 °C och 35 °C. Utanför detta temperaturområde, kan laddningen avbrytas och lysdioden kan slockna.
- Det går inte att sätta på strömmen eller ansluta till Bluetooth®-enheter under laddning.
- Använd inte någon annan USB-laddningssladd än den som följer med. Om du gör det kan det uppstå ett funktionsfel.



## Att sätta på/stänga av strömmen

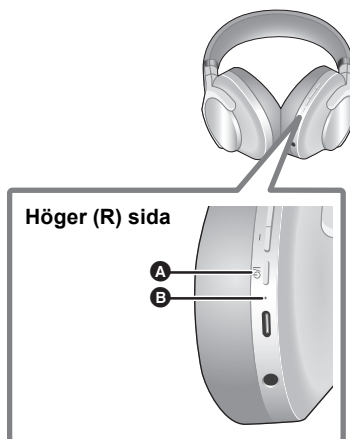
När strömmen är avstängd, trycker du på och håller [⏻/⏮] på enheten intryckt, i cirka två sekunder tills lysdiodsindikeringen tänds i en sekund.

- Ⓐ: Knapp för [⏻/⏮]
- Ⓑ: Lysdiodsindikering

• Ett pip hörs och lysdiodsindikeringen blinkar långsamt.

### ■ Att stänga av strömmen

Tryck på och håll in [⏻/⏮] i cirka två sekunder. Ett pip och ett vägledande meddelande på engelska hörs, innan strömmen stängs av.



# Installera appen "Technics Audio Connect"

Genom att skapa en Bluetooth<sup>®</sup>-anslutning till en smarttelefon eller surfplatta med appen "Technics Audio Connect" installerad (kostnadsfritt) kan du njuta av en mängd funktioner, såsom följande:

- Programuppdateringar
- Ändra touch-sensors funktionsknapp (anpassning av touch-sensor)
- Anpassning av olika inställningar (inställning för anslutningsläge/automatisk avstängning/inställning för vägledningsspråk, etc.)
- Kontrollera den återstående batteriladdningen
- Åtkomst till detta dokument

## Förberedelser

- Sätt på apparaten.

## 1 Ladda ned appen "Technics Audio Connect" (kostnadsfritt) på din smarttelefon eller surfplatta.



Android:  
Google Play



iOS:  
App Store



## 2 Starta appen "Technics Audio Connect".

- Följ anvisningarna på skärmen för att använda appen.

---

## Anmärkning

- Använd alltid den senaste versionen av appen "Technics Audio Connect".
- Det kan ibland ske förändringar i användningssätt, visning etc. i appen "Technics Audio Connect". Se följande webbplats för mer hjälpinformation.

# Att ansluta en Bluetooth®-enhet

## Förberedelser

- Placera Bluetooth®-enheten på cirka 1 m avstånd från apparaten.
- Kontrollera hur du ska använda enheten med hjälp av dess bruksanvisning, om du behöver det.
- Användning av appen "Technics Audio Connect" (kostnadsfri) gör det enkelt att ansluta via Bluetooth®.

## Sammankopplingsprocedur - Vid sammankoppling av dina hörlurar med en ny Bluetooth®-enhet för första gången

### 1 När strömmen är avstängd, trycker du på och håller [⏻/⏻] på enheten intryckt, i cirka två sekunder tills lysdiodsindikeringen tänds i en sekund.

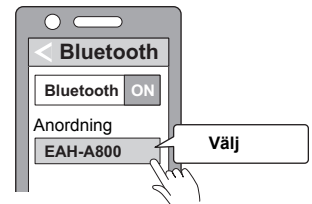
- Lysdiodsindikeringen kommer att växla mellan blått och rött.  
Anmärkning: Lysdiodsindikeringen (röd/blå) markerar att enheten är i sammankopplingsläge.

### 2 Sätt på strömmen till Bluetooth®-enheten och aktivera Bluetooth®-funktionen.

### 3 Välj "EAH-A800" i Bluetooth®-enhetens meny.

- En BD-adress (Bluetooth®-enhetsadress: en alfanumerisk teckensträng som visas av och är unik för enheten) kan komma att visas innan "EAH-A800" visas.
- Om du uppmanas att ange ett lösenord, skriv in lösenordet för den här apparaten, "0000 (fyra nollor)".
- När lysdiodsindikeringen blinkar (blått)\* två gånger med cirka två sekunders intervall, har sammankopplingen slutförts och anslutningen etablerats.  
\* När den blinkar rött är batteriet snart urladdat.

t.ex.



### 4 Bekräfta att enheten och Bluetooth®-enheten är anslutna.

## Anmärkning

- Om anslutningen till enheten inte slutförs inom fem minuter, avbryts enhetens sammankopplingsläge och de övergår till vänteläge för anslutningen. Utför sammankopplingen igen.
- Den här apparaten kommer ihåg den enhet som var ansluten senast. Enheten kan ansluta automatiskt efter att strömmen slås på för enheten.

## Anslutning av en andra Bluetooth®-enhet

### **1 När strömmen är avstängd, trycker du på och håller [⏻/⏻] intryckt i minst sju sekunder tills lysdioden börjar blinka mellan blått och rött.**

- Vänta cirka fem sekunder efter att du har stängt av strömmen till enheten.
- Lysdiodesindikeringen (röd/blå) markerar att enheten är i sammankopplingsläge.

### **2 Utför steg 2 och 3 i “Sammankopplingsprocedur - Vid sammankoppling av dina hörlurar med en ny Bluetooth®-enhet för första gången”. (→ 11)**

- När lysdiodesindikeringen (blå) blinkar två gånger, ungefär varannan sekund är kopplingen (registreringen) slutförd. (kopplingen har skapats)

---

#### **Anmärkning**

- Du kan sammankoppla maximalt tio Bluetooth®-enheter med hörlurarna. När du sammankopplar en enhet efter att det maximala antalet har överskridits, skrivs tidigare enheter över. För att använda enheter som skrivits över på nytt, måste du sammankoppla dem igen.
- Det är enklare att sammankoppla om du inaktiverar funktionen Bluetooth® på den första enheten när du sammankopplar med en enhet efter den första.
- Om anslutningen till enheten inte slutförs inom fem minuter, avbryts enhetens sammankopplingsläge och de övergår till vänteläge för anslutningen. Utför sammankopplingen igen.
- Den här apparaten kommer ihåg den enhet som var ansluten senast. Enheten kan ansluta automatiskt efter att strömmen slås på för enheten.

---

## Att lyssna på musik

Om den Bluetooth®-kompatibla enheten stöder Bluetooth®-profilerna "A2DP" och "AVRCP", kan du spela upp musik på apparaten med fjärrkontrollens funktioner.

- A2DP (Avancerad ljud-distributionsprofil (Advanced Audio Distribution Profile)): Sänder ljud till apparaten.
- AVRCP (Profil för ljud- eller videofjärrkontroll (Audio/Video Remote Control Profile)): Gör att du kan använda enhetens fjärrkontroll med apparaten.

### **1 Anslut Bluetooth®-enheten och apparaten. (→ 11, "Att ansluta en Bluetooth®-enhet")**

### **2 Välj och spela upp musik eller video på Bluetooth®-enheten.**

- Apparaten hörlurar kommer att mata ut musiken eller ljudet från filmen som spelas upp.
- Drifftiden kan bli kortare beroende på användningsförhållandena.

#### **■ Var uppmärksam på**

- Apparaten kan läcka ljud beroende på volymnivån.
- När volymen höjs så att den är nära den maximala nivån kan musiken förvrängas. Minska volymen tills distorsionen försvinner.

---

#### **Anmärkning**

- Uppspelningen kommer att pausas om du tar av dig hörlurarna. Även efter att du har tagit av dig hörlurarna, kommer uppspelningen av musiken att återupptas om du sätter på dig dem igen inom 60 sekunder.

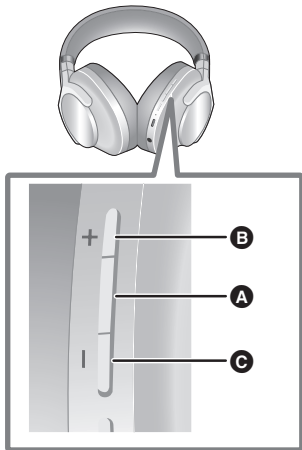
## Styrning via fjärrkontroll

Du kan styra Bluetooth®-enheten med apparaten.

- Beroende på Bluetooth®-enheten eller appen, kanske vissa funktioner inte svarar eller så kanske de fungerar på ett annat sätt jämfört med hur de beskrivs nedan, även om du trycker på knapparna på apparaten.

### (Exempel på användning)

#### Höger (R) sida



Funktion	Styrning
<b>Spela upp / pausa</b>	Tryck på flerfunktionsknappen. (A).
<b>Öka volymen</b>	Tryck på [+] (B). • Tryck på och håll [+] intryckt för att höja volymen kontinuerligt.
<b>Minska volymen</b>	Tryck på [-] (C). • Tryck på och håll [-] intryckt för att kontinuerligt sänka volymen.
<b>Hoppa framåt till början av nästa spår</b>	Tryck snabbt två gånger på flerfunktionsknappen.
<b>Gå tillbaka till början av detta spår*</b>	Tryck snabbt tre gånger på flerfunktionsknappen.
<b>Snabbspolning framåt</b>	Tryck snabbt på flerfunktionsknappen två gånger, håll sedan knappen intryckt vid den andra knapptryckningen.
<b>Snabbspolning bakåt</b>	Tryck snabbt på flerfunktionsknappen tre gånger, håll sedan knappen intryckt vid den tredje knapptryckningen.

\* Beroende på Bluetooth®-enhet eller app, kan denna gå tillbaka till föregående spår.

### Anmärkning

- Ett pip hörs för att indikera att du har uppnått antingen den högsta eller den lägsta ljudvolymen.

## Att ringa ett samtal

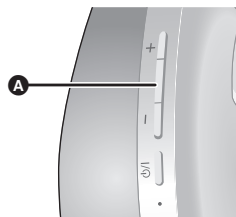
Du kan använda apparaten för telefonsamtal tillsammans med Bluetooth®-kompatibla telefoner (mobiltelefoner eller smartmobiler) som stöder Bluetooth®-profilerna "HSP" eller "HFP".

- HSP (headset-profil (Headset Profile)): Den här profilen kan användas för att ta emot monoljud och skapa tvåvägskommunikation med apparatens mikrofon.
- HFP (Hands-Free Profile): Förutom HSP-funktionerna, har den här profilen en funktion för inkommande och utgående samtal. (Den här apparaten har inte någon funktion som gör att du kan ringa samtal oberoende av en Bluetooth®-kompatibel telefon.)

### 1 Anslut Bluetooth®-enheten och apparaten. (→ 11, "Att ansluta en Bluetooth®-enhet")

### 2 Tryck på apparatens flerfunktionsknapp (A) och svara på det inkommande samtalet.

- Vid ett inkommande samtal kommer ringsignalen att höras från enheten och lysdiodsindikeringen kommer att blinka.
- (Endast HFP) Håll flerfunktionsknappen intryckt i två sekunder för att avvisa det inkommande samtalet.



### 3 Börja prata.

- Tryck på snabbt två gånger på flerfunktionsknappen för att tysta rösten under ett samtal. (För att sluta att tysta samtalet, trycker du snabbt två gånger på flerfunktionsknappen när samtalet är tystat.)
- Tryck snabbt tre gånger på flerfunktionsknappen för att byta brusnivå för den andra parten under ett samtal. Röstar kommer att bli lättare att höra när du reducerar bruset hos den andra parten. Funktionen är effektiv för att reducera det brus som kommer från kontinuerliga källor (ventilationsfläktar, etc.) i närheten av den andra parten.
- Volymen kan justeras under ett samtal. Se sida 14 för instruktioner om hur du ställer in det.

### 4 Tryck på och håll flerfunktionsknappen intryckt för att avsluta samtalet.

- Det kommer att höras ett pip ljud.

#### Anmärkning

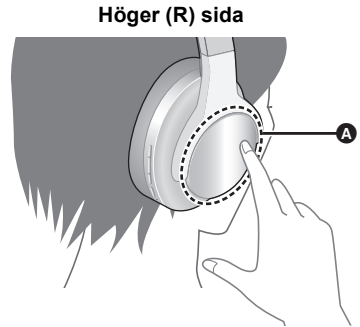
- Det kan finnas tillfällen när du måste göra handfriinställningarna på den Bluetooth®-kompatibla telefonen.
- Beroende på den Bluetooth®-kompatibla telefonen kan du höra telefonens inkommande och utgående ringsignaler från apparaten.
- Du kan ringa samtal via den Bluetooth®-kompatibla telefonen genom att använda apparatens mikrofon och en app i den Bluetooth®-kompatibla telefonen. (→ 17, "Aktivera röstfunktionerna")

# Använda kontrollen för externt ljud

Kontrollfunktionen för externt ljud växlar mellan brusreducering och omgivning.

## 1 Vidrör touch-sensorn snabbt två gånger (A), medan du har hörlurarna på dig.

- Läget växlas varje gång du vidrör touch-sensorn snabbt två gånger. (Ett vägledande meddelande talar om för dig vilket läge du har växlat till.)



- Standardinställningen för nivån är "Brusreducering".
- När appen "Technics Audio Connect" används, kan du slå "AV" den.

## 2 Justera volymen på uppspelningsenheten.

### ■ Brusreducering

Minskar det ljud (brus) som du kan höra utifrån.

- Brusreduceringen kan optimeras med appen "Technics Audio Connect". Justera den på förhand för att få bästa möjliga förutsättningar.
- När du använder brusreduceringsfunktionen, kan ett väldigt lågt ljud som uppstår i kretsen som reducerar ljudet höras. Det är normalt och tyder inte på något fel. (Detta mycket låga ljud kan höras på tysta platser eller i mellanrummen mellan spåren.)

### ■ Omgivningsljud

Du kan höra omgivningsljud via hörlurarnas inbyggda mikrofoner när du njuter av musik.

### Anmärkning

- Användning av appen "Technics Audio Connect" (kostnadsfri) gör det enkelt att ändra touch-sensorns funktion. (anpassning av touch-sensor) (→ 10)



## Användbara funktioner

### Att använda appen "Technics Audio Connect"

Genom att skapa en Bluetooth®-anslutning till en smartphone med appen "Technics Audio Connect" installerad (kostnadsfri), kan du dra nytta av en mängd funktioner, som t.ex. att ändra hörlurarnas inställningar. (→ 10)

### Aktivera röstfunktionerna

Du kan använda flerfunktionsknappen på hörlurarna för att aktivera röstfunktioner (Amazon Alexa, Siri etc.) på din smartphone eller liknande enhet.

- 1 Anslut Bluetooth®-enheten och apparaten. (→ 11, "Att ansluta en Bluetooth®-enhet")**
- 2 Tryck på och håll flerfunktionsknappen intryckt tills röstfunktionen aktiverats.**
  - Funktionen röstassistent på Bluetooth®-enheten aktiveras.

### Anmärkning

- Information om röstfunktionskommandon finns i bruksanvisningen till Bluetooth®-enheten.
- Röstfunktionen kanske inte fungerar beroende på smartmobilens etc., specifikationer och appversionen.

**När du har slutfört steg 1 ovan, slutför du konfigurationen nedan för att använda Amazon Alexa som din röststyrda assistent.**

- 1 Välj Amazon Alexa som din röststyrda assistent i appen "Technics Audio Connect".
  - 2 Följ anvisningarna på skärmen för att använda appen.
    - När du har loggat in i Amazon måste du lägga till hörlurarna i enhetskonfigurationen.
- Installera den senaste versionen av appen Amazon Alexa.
  - Alexa är inte tillgänglig på alla språk eller i alla länder. Egenskaper och funktioner för Alexa kan variera beroende på plats.
  - Se handböcker eller liknande stödmaterial för appen för ytterligare information.

## Skapa anslutningar mot flera punkter

Maximalt två Bluetooth®-enheter kan anslutas samtidigt.

Standardinställningen är "AV".

• När appen "Technics Audio Connect" används, kan du slå "PA" den.

Information om anslutning och registrering av Bluetooth®-enheter och apparaten finns på (→ 11, "Att ansluta en Bluetooth®-enhet").

- 1 Sammankoppla den här enheten med var och en av Bluetooth®-enheterna.**
- 2 Anslut den första Bluetooth®-enheten och apparaten.**
- 3 Anslut den andra Bluetooth®-enheten och apparaten.**

---

### Anmärkning

- Mer information, inklusive mer specifika inställningsinstruktioner, finns i bruksanvisningarna till Bluetooth®-enheterna.
- Detta kanske inte fungerar med vissa appar och program.
- LDAC kan inte spelas upp när den här funktionen är PÅ.

## Avisering av batterinivå

- När enheten är avstängd kommer ett vägledande meddelande på engelska som anger batterinivån att höras.
- När batterinivån börjar bli låg, kommer den blinkande lysdioden att växla från blått till rött, och om den blir ännu lägre, kommer du att höra ett pip i minuten.\* När batteriet tar slut, hör du ett ljud och ett vägledande meddelande, och sedan stängs strömmen av.

\* Om du snabbt trycker på [⏻/⏪] två gånger, hörs ett vägledande meddelande på engelska och du kan kontrollera batterinivån.

## Använda den löstagbara sladden (medföljer)

När strömmen stängs av eller om batteriet är tomt, kan den här apparaten användas som vanliga hörlurar genom att ansluta den löstagbara sladden (medföljer).

- Innan den löstagbara sladden (medföljer) ansluts, ska du sänka volymen på den anslutna enheten.
- Om du ansluter den löstagbara sladden (medföljer) när den är ansluten via Bluetooth®, kommer Bluetooth®-anslutningen att försvinna.
- Flerfunktionsknappen fungerar inte även om apparaten är på.
- Det kan uppstå brus på grund av att kontakten är smutsig. Rengör kontakten med en mjuk, torr trasa om det problemet uppstår.
- Använd inte några andra löstagbara sladdar än den som följer med.



### ■ Att ansluta till ett flygplans ljudsystem

- 1 Anslut apparaten till apparaten med den löstagbara sladden (medföljer). (A)
- 2 Anslut ingångskontakten (B) på den löstagbara sladden (medföljer) till flygplansadaptorn (medföljer) (C).
- 3 Anslut flygplansadaptorn till flygplanets ljudsystem. (D)

### Anmärkning

- Flygplansadaptorn kanske inte passar i uttagen på vissa flygplans ljudsystem.

## Att återställa apparaten

Enheten kan återställas när alla funktioner avisas. Tryck på och håll kvar [⏻/⏮] i tio sekunder eller mer för att återställa enheten. Alla tidigare funktioner kommer att avbrytas. (sammankopplingsinformationen för enheten kommer inte att raderas.)

- Enheten kan inte återställas direkt efter att enhetens ström har slagits på. Vänta cirka 30 sekunder.

## Att återställa till fabriksinställningar

När du vill radera all sammankopplingsinformation för enheter etc. kan du återställa enheten till fabriksinställningarna (de ursprungliga inställningarna vid köpet).

- 1 När strömmen är avstängd, trycker du på och håller [⏻/⏻] intryckt i minst sju sekunder tills lysdioden börjar blinka mellan blått och rött.**
- 2 Släpp [⏻/⏻].**
- 3 Tryck på och håll [⏻/⏻] och [+] intryckta i minst fem sekunder.**

• Standardinställningarna kommer att återställas efter att lysdioden (blå) blinkar snabbt och apparaten stängs av.

### ■ Var uppmärksam på

- Vid sammankoppling av en enhet igen, raderar du registreringsinformationen (Enhet: "EAH-A800") från Bluetooth®-enhetens meny och registrerar apparaten med Bluetooth®-enheten igen. (→ 11)
- Vissa inställningsvärden, såsom språkinställningar för röstkommandon och Amazon Alexa, sparas.

## Upphovsrätt, etc.

Bluetooth®-ordmärket och logotyperna är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc. och all användning som Panasonic Corporation gör av sådana märken sker under licens.  
Andra varumärken och varunamn tillhör sina respektive ägare.

Apple, Apples logotyp och Siri är varumärken som tillhör Apple Inc. och som har registrerats i USA och i andra länder. App Store är ett varumärke för tjänster som tillhör Apple Inc.

Google, Android, Google Play och andra relaterade varumärken och logotyper är varumärken som tillhör Google LLC.

Amazon, Alexa och alla relaterade logotyper är varumärken som tillhör Amazon.com, Inc. eller dess dotterbolag.

LDAC och LDAC-logotypen är varumärken som tillhör Sony Corporation.



Andra systemnamn och produktnamn som förekommer i det här dokumentet är generellt sett registrerade varumärken eller varumärken som tillhör respektive företag som stått för utvecklingen.  
Observera att <sup>TM</sup>-märket och <sup>®</sup>-märket inte finns i det här dokumentet.

Produkten innehåller programvara med öppen källkod som är licensierad enligt andra villkor än GPL V2.0 och/eller LGPL V2.1. Programvaran såsom den kategoriseras ovan distribueras i hopp om att den är till nytta, men UTAN NÅGON GARANTI, utan ens den underförstådda garantin för SÄLJBARHET eller LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT SYFTE. Se de detaljerade allmänna villkoren kring detta som finns på följande webbsida.

<https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/download/index.html>

Apparaten uppfyller standarden "High Resolution Audio" från Japan Audio Society.

- För att njuta av trådlös högupplöst kvalitet (en ljudkvalitet som certifieras av logotypen för högupplöst trådlöst ljud) måste du använda en uppspelningsenhet som har logotypen för högupplöst trådlöst ljud och ställa in inställningarna för ljudkvalitet med Bluetooth® för att prioritera ljudkvalitet/LDAC 990 kbps.
- I övriga lägen utöver läget ovan (läge för prioriterad anslutning, etc.), kanske inte uppspelning med högupplöst kvalitet är möjlig.

# Felsökning

Utför följande kontroller innan du begär service. Om du är osäker på någon av kontrollpunkterna eller om åtgärderna som anges inte löser problemet ska du kontakta din återförsäljare för instruktioner.

## Ljud och ljudvolym

### Inget ljud.

- Se till att apparaten och Bluetooth®-enheten är korrekt anslutna. (→ 11)
- Kontrollera om det spelas upp någon musik på Bluetooth®-enheten.
- Se till att apparaten är på och att volymen inte är inställd på alltför låg nivå.
- Koppla och anslut Bluetooth®-enheten och apparaten igen. (→ 11)
- Kontrollera om den Bluetooth®-kompatibla enheten stöder "A2DP"-profil. Mer information om profiler finns under "Att lyssna på musik" (→ 13). Se också den Bluetooth®-kompatibla enhetens bruksanvisning.

### Låg volym.

- Öka apparatens volym. (→ 14)
- Öka volymen på Bluetooth®-enheten.

### Ljudet från anordningen har brutits. / För mycket buller. / Ljudkvaliteten är dålig.

- Ljudet kan avbrytas om signalerna blockeras. Täck inte över den här apparaten helt med din handflata etc.
- Enheten kanske är utanför kommunikationsavståndet på 10 m. Flytta enheten närmare den här apparaten.
- Avlägsna hindret mellan den här apparaten och anordningen.
- Stäng av eventuella trådlösa nätverksenheter när de inte används.

## Anslutning av en Bluetooth®-enhet

### Anordningen kan inte ansluts.

- Du kan sammankoppla maximalt tio Bluetooth®-enheter med hörlurarna. När du sammankopplar en enhet efter att det maximala antalet har överskridits, skrivs tidigare enheter över. För att använda enheter som skrivits över på nytt, måste du sammankoppla dem igen.
- Radera kopplingsinformationen för den här apparaten från Bluetooth®-enheten, och koppla sedan ihop dem igen. (→ 11)

## Telefonsamtal

### Du hör inte personen som ringer upp dig.

- Se till att apparaten och den Bluetooth®-kompatibla telefonen är på.
- Kontrollera att apparaten och den Bluetooth®-kompatibla telefonen är anslutna. (→ 11)
- Om den andra personens röst är för låg, öka volymen både på apparaten och den Bluetooth®-kompatibla telefonen.

### Kan inte ringa ett samtal.

- Kontrollera om den Bluetooth®-kompatibla enheten stöder profilerna "HSP" eller "HFP". Mer information om profiler finns under "Att lyssna på musik" (→ 13) och "Att ringa ett samtal" (→ 15). Se också den Bluetooth®-kompatibla telefonens bruksanvisning.
- Kontrollera ljudinställningarna på den Bluetooth®-kompatibla telefonen, och om inställningen inte tillåter kommunikation med den här enheten, ändrar du inställningen. (→ 11)

## Allmänt

### Apparaten reagerar inte.

- Enheten kan återställas när alla funktioner avvisas. Tryck på och håll kvar [⏻/⏪] i tio sekunder eller mer för att återställa enheten. (→ 19)

### Amazon Alexa svarar inte.

- Kontrollera att Amazon Alexa-appen är aktiverad.
- Kontrollera att den röststyrda assistenten är inställd på Amazon Alexa.
- Kontrollera att datakommunikation är aktiverat på den mobila enheten.
- Kontrollera att enheten är sammankopplad med appen Amazon Alexa.

## Strömförsörjning och laddning

### **Det går inte att ladda apparaten. / Lysdioden tänds inte under laddning. / Laddningen tar längre tid.**

- Är USB-laddningssladden korrekt ansluten till nätadaptorns USB-uttag? (→ 8)
- Se till att du laddning sker i rumstemperatur mellan 10 °C och 35 °C.
- Se till att datorn är på och inte är i standby- eller strömsparläge.
- Fungerar den USB-port du använder korrekt? Om din nätadapter har andra USB-portar, drar du ur kontakten från den aktuella porten och ansluter den i någon av de andra portarna.
- Om åtgärderna som nämns ovan inte är tillämpliga, drar du ur USB-laddningssladden och sätter i den igen.
- Det tar cirka tre timmar att ladda batteriet från tomt till fullt.
- Om laddningstiden och användningstiden blir kortare kan batteriet vara slitet. (Antal laddningstillfällen för det installerade batteriet: Cirka 500)
- Lysdiödsindikeringen lyser rött medan laddningen pågår. När laddningen är klar, slocknar lysdioden.

### **Strömmen sätts inte på. / Strömmen stängs av.**

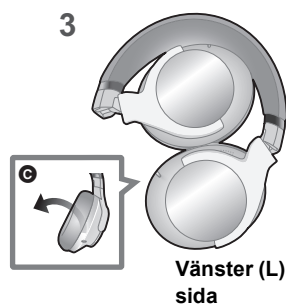
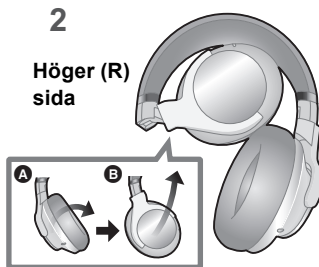
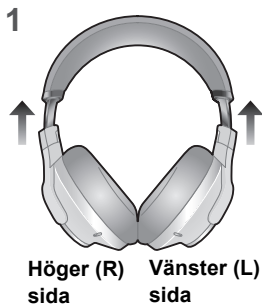
- Laddas apparaten? Strömmen kan inte sättas på under laddning. (→ 8)
- Batteriet är snart urladdat när lysdioden blinkar rött. Ladda apparaten.



## Förvaring av apparaten

Vik ihop apparaten enligt nedan vid förvaring i bärväskan.

- Om USB-laddningssladden eller den löstagbara sladden (medföljer) är ansluten, drar du ur den från apparaten.
- Vrid inte kapslingen förbi vridningsbegränsningen med våld.



- 1 Skjut in justeringsdelarna.**
- 2 Vrid höljet cirka 90° (A) på var sida för att vika in det mot bygelsidan (B).**
- 3 Vrid det andra höljet cirka 90° (C).**
- 4 Förvara apparaten i bärväskan.**

# Specifikationer

## ■ Allmänt

<b>Strömtillförsel</b>	DC 5 V, 1200 mA
<b>Inbyggt batteri</b>	3,7 V, litiumpolymer
<b>Användningstid<sup>*1</sup></b>	Cirka 50 timmar (Brusreducering: PÅ, AAC) Cirka 60 timmar (Brusreducering: AV, AAC) Cirka 50 timmar (Brusreducering: PÅ, SBC) Cirka 60 timmar (Brusreducering: AV, SBC) Cirka 40 timmar (Brusreducering: PÅ, LDAC) Cirka 50 timmar (Brusreducering: AV, LDAC)
<b>Samtalstid<sup>*1</sup></b>	Cirka 30 timmar (Brusreducering: PÅ)
<b>Väntetid<sup>*1</sup></b>	Cirka 60 timmar (Brusreducering: PÅ, automatisk avstängning fungerar inte) Cirka 120 timmar (Brusreducering: AV, automatisk avstängning fungerar inte)
<b>Snabbladdning Användningstid<sup>*1</sup></b>	15 min. laddning, 10 timmars uppspelning (brusreducering: PÅ, AAC)
<b>Laddningstid<sup>*2</sup> (25 °C)</b>	Cirka 3,0 timme (vid användning av en strömförsörjning på 1200 mA eller mer)
<b>Temperaturområde för laddning</b>	10 °C till 35 °C
<b>Område för drifttemperatur</b>	0 °C till 40 °C
<b>Område för luftfuktighet</b>	35 %RH till 80 %RH (ingen kondensation)
<b>Vikt</b>	Cirka 298 g (utan sladd)

\*1 Den kanske blir kortare beroende på driftförhållandena.

\*2 Tiden det tar att ladda batteriet från tomt till fullt.

## ■ Bluetooth<sup>®</sup>-avsnitt

<b>Specifikationer för Bluetooth<sup>®</sup>-system</b>	Ver. 5.2
<b>Klassificering för trådlös utrustning</b>	Klass 1
<b>Maximal RF-effekt</b>	8 dBm
<b>Frekvensområde</b>	2402 MHz till 2480 MHz
<b>Stödda profiler</b>	A2DP, AVRCP, HSP, HFP
<b>Codec som stöds</b>	SBC, AAC, LDAC

### ■ Avsnitt om hörluren

Drivenheter	40 mm
Impedans	34 $\Omega$
Frekvenssvar <sup>*3</sup>	4 Hz till 40 kHz
Mikrofon	Enkanalig, MEMS-mikrofon
Laddningskontakt	USB Typ-C

\*3 När apparaten är PA

### ■ Tillbehörsavsnitt

USB-laddningssladd (Ingångskontakt: USB Typ-A, Utgångskontakt: USB Typ-C)	Cirka 0,5 m
Löstagbar sladd	Cirka 1,0 m

• Tekniska data kan ändras utan föregående meddelande.

## Att ta bort batteriet när den här enheten kasseras

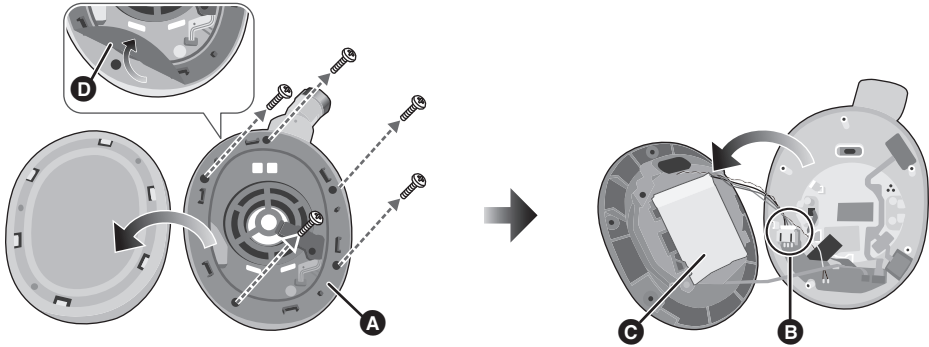
Följande instruktioner är inte avsedda för reparationer, utan för att kassera enheten. Den här apparaten går inte att återställa när den har tagits isär.

• När du kasserar den här enheten ska du ta ut batteriet som är installerat i enheten och återvinna det.

- Plocka isär den efter att batteriet är slut.
- Förvara delarna som plockats isär utom räckhåll för barn.

### Om hantering av använt batteri

- Isolera polerna med tejp eller något liknande material.
- Demontera inte.



- 1 Ta bort den vänstra öronmuffen.
- 2 Demontera de tätande skumgummidelarna (D) och de fem skruvarna.
- 3 Ta bort del A i steg 2.
- 4 Koppla ur kontakten (B), och dra av tejp som håller batteriet på plats, avlägsna sedan batteriet (C).

**Försäkran om överensstämmelse (DoC)**

Härmed deklarerar "Panasonic Corporation" att denna produkt överensstämmer med grundläggande krav och andra relevanta bestämmelser i Direktiv 2014/53/EU.

Kunderna kan ladda ner en kopia av originalförsäkran (DoC) gällande våra RE-produkter från vår DoC-server:  
<http://www.ptc.panasonic.eu>

Kontakt till Auktoriserad Representant:

Panasonic Marketing Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Tyskland

Typ av trådlös anslutning	Frekvensområde	Maximal effekt (dBm e.i.r.p)
Bluetooth®	2402 - 2480 MHz	14 dBm

**Avfallshantering av produkter och batterier****Endast för Europeiska Unionen och länder med återvinningssystem**

Dessa symboler på produkter, förpackningar och/eller medföljande dokument betyder att förbrukade elektriska och elektroniska produkter och batterier inte får blandas med vanliga hushållssopor. För att gamla produkter och använda batterier ska hanteras och återvinnas på rätt sätt ska dom lämnas till passande uppsamlingsställe i enlighet med nationella bestämmelser. Genom att sortera korrekt hjälper du till att spara värdefulla resurser och förhindrar eventuella negativa effekter på människors hälsa och på miljön.

För mer information om insamling och återvinning kontakta din kommun.

Olämplig avfallshantering kan beläggas med böter i enlighet med nationella bestämmelser.

**Notering till batterisymbolen (nedanför):**

Denna symbol kan användas i kombination med en kemisk symbol. I detta fall uppfyller den de krav som ställs i direktivet för den aktuella kemikalien.





Manufactured by:

Panasonic Corporation  
Kadoma, Osaka, Japan

Authorized Representative in Europe:

Panasonic Marketing Europe GmbH  
Panasonic Testing Centre  
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany



---

Panasonic Corporation  
<http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2021



PNQP1570ZA  
F1221SK0